



**Сравнительный анализ состояния и вычисление показателей десневого края  
пациентов с небольшой высотой коронки зуба на фоне различных методов  
подготовки к протезированию**

**Эркинова Севинч Шохимардоновна**

Клиник ординатор кафедры  
Ортопедического стоматологии,  
СамГМУ, Самарканд, Узбекистан

**Ахмедов Алишер Астанович**

Научный руководитель д.м.н доцент  
кафедры Ортопедического стоматологии  
СамГМУ, Самарканд, Узбекистан

**Аннотация:** В настоящее время одними из нескольких видов протезирования являются восстановительные коронки или мостовидные протезы, которые не могут обеспечить качественную ретенцию и долговременную фиксацию при низкой коронке опорных зубов. Перед врачом стоматологом-ортопедом встает вопрос выбора метода подготовки перед протезированием. В данной работе проведено комплексное лечение и лечение 95 пациентов с низкой коронкой опорных зубов, которые были рандомизированы на 3 группы согласно методам подготовки к ортопедическому лечению - гингиворетракция, гингивэктомия и гингивопластика.



Изменение состояния зубодесневого состояния электрическим и функциональным путем. Определили гигиенический индекс API, индекс сосочковой кровоточивости RBI, индекс потребности в пародонтологическом лечении - CPITN, рецессию десны и проведение зондирования. С помощью лазерной доплеровской флоуметрии оценивали состояние локального кровотока и вазомоторную активность сосудов. Исследуемые результаты измерений до начала ортопедического лечения и спустя 14 дней. При проведении исследования методы и причины не выявлены, однако медицинские и основные показатели свидетельствуют о том, что предпочтение следует отдавать гингивопластике как одним из методов подготовки зубодесневого комплекса у пациентов с низкой коронковой опорой зубов.

**Ключевые слова:** Гингивопластика, гингивэктомия, реставрация коронки, подготовка, протезирование.

**Цель исследования.** Провести сравнительный анализ клинических и функциональных показателей зубодесневого комплекса у пациентов с низкой высотой клинической коронки зуба.

**Методы и материалы исследования.** Проведено клиническое комплексное лечение и лечение 186 пациентов, обратившихся за стоматологической ортопедической помощью. Согласно критериям группы включения/исключения пациентов, представленной ниже, в исследовательскую группу вошли 95 человек. Критерии включения пациентов в исследование: 1. Пациенты с низкой клинической коронкой зуба. 2. Пациенты со здоровыми тканями пародонта (отсутствие потерь клинического прикрепления). 3. Информированное согласие пациентов. 4. Пациенты от 25 до 44 лет (молодой возраст по ВОЗ). Критерии принадлежности пациентов к исследованию: 1. Отсутствие информированного клиента. 2. Пациенты с



общесоматической патологией в субкомпенсированной и декомпенсированной формах. Пациент среднего возраста составил  $(34,4 \pm 4,2)$  года. На этапе ортопедического протезирования больным было изготовлено 108 коронок, из них металлокерамических - 87 (80,6 %), керамических безметалловых - 9 (8,3 %), цельнолитовых - 12 (11,1 %). Все пациенты согласно методу подготовки к ортопедическому индивидуальному лечению были рандомизированы на 3 группы. Пациентам первой группы 32 человека одному из методов подготовки была выполнена гингиворетракция десны, во второй группе 31 человек - метод гингивэктомии и в третьей группе - гингивопластика зубо-десневого комплекса 32 человека.

**Вывод.** В ортопедической стоматологии восстановительные коронки являются одной из наиболее сложных форм протезирования. Однако для выполнения качественной конструкции в некоторых случаях необходима достаточная ретенционная площадь опорного зуба. В настоящий момент отсутствует систематизация методов подготовки к ортопедическому воздействию при низком уровне коронке опорных зубов. Правильная грамотная подготовка зубодесневой борозды у пациентов с низкой коронкой опорных зубов является залогом успеха протезирования. Одной из нерешенных задач является определение количественного определения резервной площади. Анализ площади с учетом биомеханических характеристик зуба позволяет осуществить дифференцированный и обоснованный выбор подготовки зубодесневого соединения, при этом не травмируя зубоальвеолярное прикрепление. Таким образом, вопросы изучения подготовки тканей пародонта к ортопедическому лечению при низком уровне коронке опорных зубов требуют дальнейших разносторонних исследований на основе биомеханического соединения и прекращения доказательной медицины. В результате проведенного исследования установлены нарушения и значения органов



зубодесневого соединения до и после проведения одного из методов подготовки к ортопедическому отделу: гингиворетракция, гингивэктомия и гингивопластика. В результате получены объективные данные, свидетельствующие об успешности проведения терапии. Осложнений ни на одном этапе не выявлено. При устойчивом дальнейшем сотрудничестве пациентов с лечащим врачом и соблюдении всех рекомендаций прогноз благоприятный. Однако на основании данных о состоянии локального течения и согласно данным клинического обследования предпочтение следует отдавать гингивопластику как наиболее щадящему методу подготовки к ортопедическим частным пациентам с низкой коронкой опорных зубов.

#### Список литературы:

1. Alimdjanovich, R. J., Khairullaevna, O. N., & Normuratovich, N. A. (2021, September). Correction of psychological stress in children with non-pharmacological methods of dental admission. In Archive of Conferences (pp. 108-114).
2. Ахмедов А. А., Фуркатов Ш. Ф., Анваровна Х. М. ПОЛНЫЙ ЦИФРОВОЙ РАБОЧИЙ ХОД ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СКОРОТЕЧНОЙ РЕСТАВРАЦИИ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ И НОВЫЙ МЕТОД //MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH. – 2023. – Т. 2. – №. 20. – С. 106-115.
3. Абдуллаева П. Р., Ахмедов А. А. СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА И СЕТЧАТКИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР): Medical science //Ethiopian International Journal of Multidisciplinary Research. – 2023. – Т. 10. – №. 09. – С. 18-23.
4. Абдуллаева Н. И., Ахмедов А. А. ОСТЕО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА В ПОДРОСТКОВОМ И МОЛОДОМ



BO3PACTE //TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2023. – T. 3. – №. 11. – C. 143-149.

5. Bustanovna I. N., Sharipovna N. N. Research cases in women after menopause clinical and morphological changes in oral organs and their analysis //Journal of biomedicine and practice. – 2023. – T. 8. – №. 3.

6. Бурхонова З. К., Рахмонбердиева Р. COMPARATIVE EVALUATION OF PARTIAL DENTURES WITH DIFFERENT ATTACHMENT ELEMENTS //American Journal of Pedagogical and Educational Research. – 2023. – T. 16. – C. 128-131.

7. Bustanovna I. N., Berdiqulovich N. A. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА У ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ //JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – T. 7. – №. 1.

8. Bustanovna, I. N. (2022). Assessment of clinical and morphological changes in the oral organs and tissues in post-menopause women. Thematics Journal of Education, 7(3).

9. Bustanovna, I. N., & Sharipovna, N. N. (2023). Research cases in women after menopause clinical and morphological changes in oral organs and their analysis. Journal of biomedicine and practice, 8(3).

10. Bustanovna, I. N. (2024). Complications Arising in the Oral Cavity after Polychemotherapy in Patients with Hemablastoses. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 62-66.

11. Bustanovna, I. N. (2024). The Effectiveness of the Use of the Drug "Proroot MTA" in the Therapeutic and Surgical Treatment of Periodontitis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 72-75.

12. Bustanovna, I. N., & Abdusattor o'g, A. A. A. (2024). Analysis of Errors and Complications in the Use of Endocal Structures Used in Dentistry. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 82-86.



13. Bustanovna, I. N. (2024). Morphological Changes in Oral Organs and Tissues in Women after Menopause and their Analysis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 87-93.
14. Bustanovna, P. I. N. (2024). Further Research the Features of the Use of Metal-Ceramic Structures in Anomalies of Development and Position of Teeth. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 67-71.
15. Bustanovna, P. I. N. (2024). Research of the Structure of Somatic Pathology in Patients with Aphthous Stomatitis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 51-55.
16. Husanovich, C. F. (2024). RESEARCH ON THE ATTITUDE OF PEOPLE TO THE PREVENTION OF DENTAL DISEASES. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(02), 265-268.
17. Исламова Н. Б., Назарова Н. Ш. СУРУНКАЛИ ТАРҚАЛГАН ПАРОДОНТИТ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН ПОСТМЕНОПАУЗА ДАВРИДАГИ АЁЛЛАРНИНГ ПАРОДОНТ ТЎҚИМАСИНИНГ ДАВОЛАШ САМАРАДОРЛИГИ ОШИРИШ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 2.
18. Исламова Н. Б., Назарова Н. Ш. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА У ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ //Conferences. – 2023. – С. 13-15.
19. Исламова Н. Б., Чакконов Ф. Х. Изменения в тканях и органах рта при эндокринных заболеваниях //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 320-326.